

Polski Nobel dla naszego badacza



Prof. Piotr Trzonkowski, kierownik Zakładu Immunologii Klinicznej i Transplantologii został laureatem tzw. Polskiego Nobla w zakresie nauk o życiu i o Ziemi. Przyznano go za badania nad limfocytami T regulatorowymi (TREG) i za pionierskie zastosowanie tych komórek w terapii chorób człowieka – cukrzycy typu 1, stwardnienia rozsianego oraz choroby przeszczep przeciwko gospodarzowi. Terapia opiera się na własnych komórkach pacjenta, pobranych, namnożonych i ponownie podanych. Komórki TREG osłabiają działanie układu odpornościowego, który niszczy własne organy chorego, np. trzustkę u dzieci chorych na cukrzycę.

Wśród laureatów 26 edycji Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej znaleźli się również profesorowie: Daniel Gryko – chemik, Krzysztof Pomian – humanista i Andrzej Trautman – fizyk. Nagrody zostały wręczone 6 grudnia br. na Zamku Królewskim w Warszawie. Nagrody Fundacji na rzecz Nauki Polskiej przyznawane są od 1992 r. w czterech kategoriach za szczególne osiągnięcia i odkrycia naukowe, które przesuwają granice poznania i otwierają nowe perspektywy poznawcze, wnoszą wkład w postęp cywilizacyjny i kulturowy naszego kraju oraz zapewniają Polsce znaczące miejsce w podejmowaniu najbardziej ambitnych wyzwań współczesnego świata.

Wysokość nagrody wynosi 200 tys. zł. ■

Profesor J. Limon nagrodzony przez Premier



Prof. Janusz Limon, wieloletni kierownik Katedry i Zakładu Biologii i Genetyki Medycznej GUMed został laureatem tegorocznej nagrody Prezesa Rady Ministrów. Naukowiec został doceniony za wybitny dorobek z zakresu genetyki nowotworów: odkrycie podłoża molekularnego wybranych mięsaków oraz określenie znaczenia mutacji genowych w diagnostyce różnicowej, monitorowaniu leczenia i rokowaniu u chorych z nowotworami o podłożu genetycznym. W tym roku wyróżniono 44 naukowców. Nagrody wręczono 26 października br. – Każda z 44 nagród, jakie zaraz będę miała przyjemność wręczyć, jest dla mnie i dla naszej ojczyzny powodem do dumy. Stanowi wyraz uznania państwa pracy czy to indywidualnej, czy to zespołowej, będącej istotnym wkładem w rozwój polskiej i światowej sztuki – powiedziała premier Beata Szydło podczas gali w KPRM, wręczając nagrody Prezesa Rady Ministrów. W uroczystości wzięł udział wicepremier, minister nauki i szkolnictwa wyższego Jarosław Gowin.

Nagrody Prezesa Rady Ministrów zostały ustanowione z inicjatywy Polskiej Akademii Nauk. Po raz pierwszy przyznano je w 1994 r. Do tej pory wręczono łącznie ponad 1100 nagród. ■

Sukces gdańskich naukowców

Zespół gdańskich naukowców w składzie: **dr Grażyna Moszkowska**, **dr Hanna Zielińska**, **mgr Maciej Zieliński**, **mgr Anna Dukat-Mazurek**, **dr Magdalena Jankowska**, **prof. Piotr Trzonkowski** oraz **dr Dorota Lewandowska** z Poltransplantu otrzymali Nagrodę Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego *Pro Transplantationibus Fovendis* za wieloletnie badania dotyczące diagnostyki i roli alloprzeciwciał u pacjentów po przeszczepie nerki. Efektem tych prac było opracowanie algorytmu ich oceny, który jest obecnie rutynowo stosowany u wszystkich biorców przeszczepu nerki w Polsce. Nagrody wręczono podczas XIII Kongresu Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, który odbył się w dniach 12-14 października 2017 r. w Warszawie. Członkami zespołu są także **prof. Alicja Dębska-Ślizień** i **prof. Bolesław Rutkowski** z GUMed oraz prof. Roman Danielewicz z Poltransplantu, którzy zgodnie z regulaminem nagrody z racji pełnionych obecnie funkcji nie mogli zostać uhonorowani. ■



Dr Hanna Zielińska i mgr Maciej Zieliński z prezesem PTT prof. Krzysztofem Zieniewiczem ze statuetką Nagrody Pro Transplantationibus Fovendis